





# Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] – MH)

### TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

Les lampes LED Highbay de Philips offrent une solution rapidement amortie et facile pour remplacer les alternatives HID dans les applications de grande hauteur. Les solutions LED TrueForce vous offrent les avantages des LED en termes d'efficacité énergétique et de longue durée de vie pour un faible investissement initial. La conception permet la mise à niveau directe des lampes HID avec des lampes LED TrueForce sans changer les luminaires ou l'appareillage. La lampe LED Trueforce est d'ailleurs compatible avec les appareillages 250 W et 400 W pour maximiser la faisabilité de telles rénovations. Le starter intelligent élimine les défaillances et l'allumage continu pouvant générer une surchauffe et des risques d'interférences électromagnétiques. Plusieurs options d'angle d'ouverture du faisceau et un indice de rendu des couleurs élevé améliorent la répartition de l'éclairage dans les applications de moyenne et grande hauteur, tout en créant un ambiance confortable, sûre et hautement productive.

### Mises en garde et sécurité

 L'installation doit toujours être effectuée par un électricien ou un installateur qualifié. Consultez le guide d'installation pour obtenir les instructions.

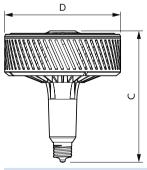
# Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] - MH)

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Culot	E40 [ E40]		
Marquage CE	Oui		
Conforme à la directive RoHS UE	Oui		
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h		
Cycle d'allumage	50000		
Référence de mesure du flux	Narrow Cone		
Niveau	MASTER		
Photométries et colorimétries			
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]		
Angle d'émission du faisceau (nom.)	60 °		
Flux lumineux (nom.)	20000 lm		
Couleur	Blanc brillant (CW)		
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	142 lm/W		
Variation des coordonnées trichromatiques en	<6		
fonction du temps de fonctionnement			
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80		
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %		
Caractéristiques électriques			
Fréquence d'entrée	50 Hz		
Puissance (valeur nominale)	140 W		
Courant lampe (nom.)	700 mA		
Puissance équivalente	400 W		
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s		
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux	1s		
(nom.)			
Facteur de puissance (nom.)	0.9		

Tension (nom.)	220-240 V		
Températures			
Température ambiante (max.)	45 °C		
Température ambiante (min.)	-20 °C		
Température maximale du boitier (nom.)	63 ℃		
Gestion et gradation			
avec gradation	Non		
Matériaux et finitions			
Forme de l'ampoule	Autre		
Normes et recommandations			
Classe d'efficacité énergétique	F		
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	140 kWh		
Numéro d'enregistrement EPREL	403626		
Données logistiques			
Code de produit complet	871869975371900		
Nom du produit de la commande	TrueForce LED HPI UN 140W E40		
	840 NB		
Code barre produit	8718699753719		
Code de commande	75371900		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Conditionnement par carton	3		
SAP - Matériaux	929002350902		
Net Weight (Piece)	1,250 kg		

# Schéma dimensionnel

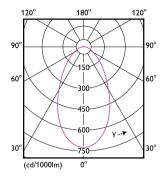


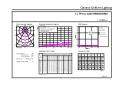
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

Product	D	С
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm

# Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] - MH)

### Données photométriques

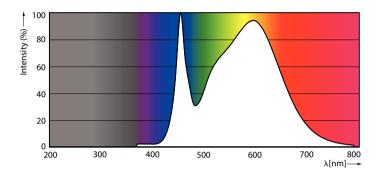




Calculat Processorics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 117

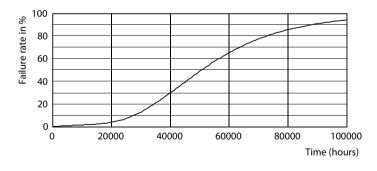
LEDTForce HPI 95W Others E40 60D

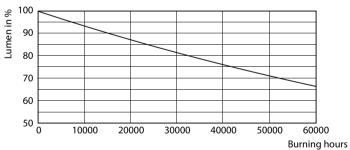
LEDTForce HPI 140W Others E40 840 60D



LEDTForce HPI 140W Others E40 840

# Durée de vie





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

Lampes LED TrueForce pour espaces industriels et commerciaux (Highbay [grande hauteur] - MH)



© 2022 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.